

ACTUALIDAD

EL DEBATE SOBRE LOS AGROQUÍMICOS

Pesticidas: "Faltan planes de manejo y es clave saber más"

Es lo que plantea el Ing. Horacio Beldoménico, que está organizando un seminario internacional sobre pesticidas en Santa Fe. También dice que los productores deben seguir capacitándose y consolidar las buenas prácticas agrícolas.

Gastón Neffen
gneffen@ellitoral.com

Los agroquímicos son una parte esencial del paquete tecnológico que revolucionó la producción de alimentos, en un mundo que cada vez necesita más granos, más carne y más leche. Por eso es cada vez más importante generar planes responsables que midan su impacto, regulen su uso y garanticen que los alimentos que comen, y que exportan, los argentinos son seguros.

La comunidad científica internacional debate en forma constante cuáles son los pesticidas que se pueden utilizar y en que graduación. En Europa y Estados Unidos es un tema clave. Sobre todo porque utilizan el 80% de los agroquímicos que se producen en el mundo. No es que no les gusten los alimentos orgánicos. Necesitan estos productos químicos para intensificar sus cultivos y así atajar la creciente demanda de alimentos.

La gran diferencia es que cuentan con legislaciones sólidas, cuadros técnicos del Estado que investigan si se respetan los niveles aceptables y una lista actualizada —avalada por los principales referentes científicos— que establece que compuestos conviene usar y cuales no.

Holanda es un buen ejemplo. Para saber que porcentaje de residuos dejan los pesticidas en sus alimentos, sólo hay que ingresar al sitio del organismo gubernamental que los monitorea (www.vva.nl; "Food and Consumer Product Safety Authority", en inglés). Durante el 2007, los holandeses examinaron 4.400 frutas, vege-



Fumigaciones aéreas. Algunos expertos sostienen que no es la forma más eficiente de aprovechar un insumo que cada vez es más caro.
FOTO: ARCHIVO/EL LITORAL

tales, cereales y productos procesados. Así descubrieron que en un 45% de las muestras había residuos por encima de los máximos permitidos (en el caso de los productos importados en más de un 60%).

¿Qué pasa en la Argentina? Primero, no hay una ley nacional que regule el uso de los agroquímicos (Santa Fe sí tiene una normativa provincial). Además, se siguen usando productos como el endosulfán y la atracina que se prohibieron en Europa. Esta semana, Carlos Debona, ingeniero agrónomo y director de Sanidad Vegetal del Ministerio de la Producción, le reconoció a El Litoral que hay que revisar los procedimientos de control y que las autoridades comunales también deben colaborar en el monitoreo de las aplicaciones

que se realizan cerca de sus pueblos.

Esta semana, el glifosato quedó en el centro de una nueva polémica.



¿Qué pasa en la Argentina? No hay una ley nacional que regule el uso de los agroquímicos y son necesarios más controles.

Un estudio del Laboratorio de Embriología Molecular (de la Facultad de Medicina de la UBA)

afirmó que es capaz de producir efectos negativos en el desarrollo del embrión, en pruebas que se realizaron en embriones anfibios. Pero también hay que recordar que el herbicida está considerado como de baja toxicidad por la FAO (con estudios —también serios— que avalan su uso) y es un producto autorizado en Europa y Estados Unidos.

La única salida viable es profundizar el conocimiento científico sobre los agroquímicos. En este contexto, es una muy buena noticia que algunos de los expertos más prestigiosos del mundo vengán a Santa Fe para participar del 2º Workshop Latinoamericano sobre Pesticidas, que se va a realizar entre el 8 y el 11 de junio en el Centro de Convenciones Los Maderos (ver recuadro).

El presidente del comité orga-

nizador de este evento, el Ing. Horacio Beldoménico, director del Laboratorio Central de la Facultad de Ingeniería Química (UNL), habló con Campolitoral para analizar las condiciones en las que se usan los herbicidas y pesticidas en la Argentina.

— ¿Cómo deberíamos encarar la discusión pública sobre los agroquímicos?

— Al margen de los picos que el tema tiene en los medios, hay que reclamar planes constantes y permanentes que vayan mejorando la situación de los contaminantes ambientales. Es imprescindible generar más conocimiento científico. Por eso hay que celebrar que se haya estudiado el tema en la Argentina (lo dice por el trabajo del Laboratorio de Embriología Molecular sobre el glifosato).

CONTINUA PAG. SIGUIENTE

LA SEMANA DÍA POR DÍA

Lunes

El dilema de los alquileres

Los productores que arriendan campos están intentando renegociar el porcentaje de cosecha que le van a dejar a los dueños de esos campos. Es que los rendimientos de la soja cayeron a la mitad, incluso en los mejores terrenos de la región pampeana. En un campo cercano a Rosario, un productor trilló 23 quintales de soja (la campaña pasada había logrado 36 quintales) y debería ceder 18 al dueño de esos lotes.

Martes

Ayudar al trigo



Los productores de trigo reclamaron una reducción del 10% en las retenciones para estimular la siembra del cereal después de una campaña catastrófica.

Miércoles

Los candidatos del campo

Los dirigentes de la Mesa de Enlace comunicaron que los cuatro presidentes de las entidades no participarán en las elecciones legislativas de octubre. "No vamos a hacer lo mismo que Scioli", ironizó Eduardo Buzzi. "Las segundas líneas tienen la libertad de hacerlo", agregó el presidente de Federación Agraria. Buzzi y Carlos Gareto (Coninagro) almorzaron con Ricardo Alfonsín y también se reunieron con Cobos y De Narváez.

Jueves

Moreno presiona



Guillermo Moreno (Comercio Interior) le exigió a los frigoríficos exportadores que den los nombres de sus clientes en el exterior.

Viernes

LLambías vs Carrío

"Que la gente del campo no diga que no le ofrecimos lugares en las listas; muchos hablan, pero después no se la juegan", acusó Lilita Carrío, titular de la Coalición Cívica, luego de que Mario Llambías (CRA) no aceptara integrar su lista de diputados bonaerenses. "A veces hay un poquito de soberbia en pensar que uno está esperando que lo llamen y que tiene que hacer lo que quieren que haga", sostuvo el presidente de CRA.

ACTUALIDAD

VIENE PAG. ANTERIOR

El workshop que estamos organizando también va a ser un aporte, en el marco de una discusión seria y responsable.

— **¿El debate sobre los agroquímicos está muy radicalizado?**
 — La gente se siente desprotegida y no sabe si los alimentos que come son seguros. Pero es un tema que no suele tratarse bien. Las cosas no son negras o blancas. No es cuestión de decir que está todo bien y que no pasa nada. Tampoco hay que asustar en forma desmedida a todo el mundo porque este es el problema número uno, cuando uno sabe que hay chicos muriéndose de hambre.



"No es cuestión de decir que está todo bien y que no pasa nada. Tampoco hay que asustar en forma desmedida".

— **¿Qué hacen otros países del mundo?**
 — Nosotros tenemos que pensar este tema con cabeza propia. En Europa, la gente ha aceptado que va a comer una pequeña porción de pesticidas. Los encuentran en casi todos sus vegetales y frutas. Sus organismos de control

/// EN RELACIÓN

Un foro sobre pesticidas en el puerto de Santa Fe

El 2º Workshop Latinoamericano sobre Residuos de Pesticidas es un foro abierto para la discusión de conceptos y desarrollos actuales sobre la gestión de plaguicidas y herbicidas. El evento se realiza entre el 8 y el 11 de junio en el centro de convenciones "Los Maderos", en el renovado puerto de Santa Fe. En esos cuatro días se desarrollarán 22 conferencias, 6 presentaciones

orales y 6 seminarios técnicos. En este marco, Arne Andersson (Administración Sueca de Alimentos) disertará sobre la legislación europea de pesticidas. Amadeo Fernández-Alba (España) explicará los análisis sobre herbicidas y plaguicidas ilegales en productos de los países europeos y en otros importados de Latinoamérica. Alejandra Ricca (INTA) hablará

sobre la presencia de agroquímicos en soja y maíz. Steve Lehotay (Departamento de Agricultura de Estados Unidos, USDA en inglés) comentará los desarrollos recientes que se están usando en Estados Unidos. Además, van a participar destacados especialistas de Holanda, Alemania, Inglaterra, Brasil, Colombia, México, Uruguay y Costa Rica, entre otros países.



"El Estado debe legislar y controlar. Nos faltan datos y hay que medir regularmente los residuos que dejan los plaguicidas y herbicidas".

Horacio Beldoménico
 Presidente Comité organizador 2º Workshop Latinoamericano sobre Pesticidas

hacen evaluaciones constantes. En realidad no pueden hacer otra cosa, les faltan tierras. Como alternativa tienen un mercado orgánico para un grupo de consumidores de alto poder adquisitivo. Nosotros estamos en un escenario diferente. Mi percepción es que podríamos comer muchos menos pesticidas, por las características de nuestros campos.

— **¿Qué rol debe jugar el Estado?**
 — No hay que inmovilizarse en la queja de que nos faltan leyes y tecnología. Y hay que elaborar planes concretos de manejo sustentados en investigaciones de fondo. El Estado debe legislar y controlar. Hay que hacer un esfuerzo para ordenar esta cuestión. Nos faltan datos y hay que medir regularmente los residuos que dejan los plaguicidas y herbi-

cidas en los alimentos, en el aire, en el suelo y en el agua. Se necesitan registros serios y permanentes de cada localidad y región. Acá hay mucho para mejorar. A veces uno ve "los mosquitos" (aplicadores de pesticidas) paseando por los pueblos. Los depósitos en los que se los almacenan los productos no siempre son los adecuados. Muchos peones que aplican los pesticidas no están capacitados y no usan la ropa adecuada. Debería haber controles médicos para los aplicadores.

— **¿Qué evaluación hace de las fumigaciones aéreas?**
 — Es cierto que están en discusión en Europa. Lo que pasa es que ellos fumigan superficies más pequeñas que las nuestras y se les complica hacerlo sin afectar animales y personas. Para mí el pun-

to débil es el rendimiento. No me parece que sea la forma más eficaz de usar los agroquímicos, que son bastante caros. La agricultura de precisión ha avanzado mucho en el uso de las semillas y fertilizantes (con diferentes aplicaciones en un mismo lote, según la fertilidad que marcan los monitores de rendimiento). El mismo camino hay que seguir con los pesticidas.

— **¿Qué deben hacer los productores e ingenieros agrónomos?**
 — Es un tema educativo. En primer lugar se trata de consolidar las buenas prácticas agrícolas. Es decir hacer un uso eficiente y correcto. Ha pasado que hay gente que mezcla con la mano los preparados y se intoxica de manera espantosa. También es cierto que se siguen usando algu-

nos agroquímicos que están prohibidos en otros lados. Y todavía se utilizan algunos insecticidas clorados que se prohibieron aquí hace décadas. Son productos que se usaron mucho entre la década del 30' y el 60'. También está el caso del endosulfán (es un insecticida que forma parte del paquete tecnológico de la soja, del maíz y del algodón, entre otros cultivos). Es un compuesto que está bajo la lupa. Aquí se sigue aplicando a pesar de que fue prohibido en la Unión Europea a principios de este año.

/// EL DATO

¿DÓNDE SE PUEDE APRENDER?

"En el INTA Oliveros son especialistas en el uso de agroquímicos", destaca Horacio Beldoménico. El año pasado, los expertos de esta estación experimental (que está a 120 kilómetros de Santa Fe) organizaron jornadas de aplicación eficiente de plaguicidas y el curso de aplicación terrestre y uso responsable de pesticidas. En la página web del INTA Oliveros (<http://www.inta.gov.ar/oliveros/>) hay mails y números de teléfonos para consultar sobre la oferta de cursos y seminarios de capacitación.



Capacitarse. Los productores que aprenden a aplicar correctamente los agroquímicos corren menos riesgos, producen alimentos más seguros y gastan mucha menos plata.

FOTO: ARCHIVO/EL LITORAL

CORTITAS Y AL PIE

Cada vez menos

La Bolsa de Cereales de Buenos Aires estima que el volumen final de la cosecha argentina de soja no superará los 37 millones de toneladas. Este número surge de considerar que el rendimiento promedio se ubicará próximo a los 22 quintales por hectárea y que un 4,5% de la superficie total sembrada no será recolectada (abandonada o dedicada a forraje). De este modo, los pronósticos se siguen alejando de los 50 millones de toneladas esperados al iniciar la siembra.

Ley para las Islas



La Cámara de Senadores de Entre Ríos convirtió en ley el proyecto que prohíbe la actividad agrícola en un millón de hectáreas de del delta del río Paraná. La norma, que ya contaba con la aprobación de la Cámara baja, busca proteger la sustentabilidad ambiental en zona de Islas y ríachos.

Quieren "apurar" el corte

La Cámara Argentina de Energías Renovables solicitó al Gobierno que adelante a julio próximo el corte obligatorio del gasoil consumido en el país con biodiésel (5%). El sector pidió acelerar los tiempos para volcar al mercado interno los volúmenes de biocombustible que no puede exportar por la crisis global. En 2008, la industria del biodiésel había alcanzado ventas globales por 1.300 millones de dólares (1,07 millones de toneladas). El principal mercado: Europa.

¿En recesión?



La economía argentina ya se encuentra en recesión. Esa es la conclusión que surge de los datos de dos consultoras privadas, que aseguran que, con las cifras de marzo, ya hay dos trimestres consecutivos de caída en la actividad económica. La actividad cayó entre un 2,2 y un 3%.

La yerba en problemas

La prolongada sequía y el ataque de insectos impactó sobre la región yerbatera del noreste del país y causó fuertes pérdidas en la zafra de verano del sector yerbatero. Según datos del Instituto Nacional de la Yerba Mate (Inym), durante enero y febrero de 2009 ingresaron a secaderos de la región sólo 26,3 kilos de hoja verde, mientras que en el mismo período de 2008 se habían podido procesar 63,6 millones. Esto representa una merma cercana al 60% en el ingreso de yerba a los secaderos.